1 AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

2 AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative, rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
☎ (73) 92-42-68
BULLETIN TECHNIQUE
PUBLICATION PERIODIQUE

3 Grandes Cultures

DIRECTEUR-GERANT : B. MORIN

N° de série : 446

Régie de Recettes de la D.D.A. Numéro d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 100 F C.C.P. Clermont-Ferrand 5 503.17

Le 26 Avril 1985 n°7

COLZA

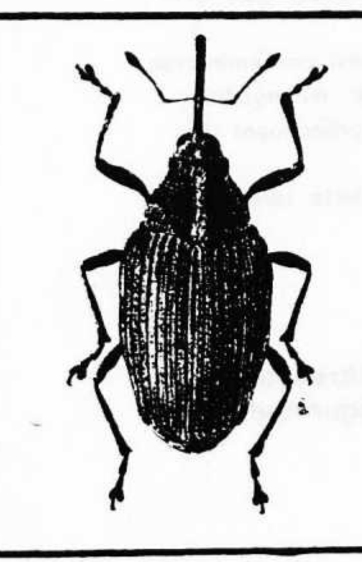
* Stade : . premières fleurs ouvertes (F1)
. floraison (F2)
. chute des premiers pétales (G1)

MELIGETHES

Le colza n'est plus sensible.

CHARANÇONS DES SILIQUES

Période de sensibilité du colza : stade "premières fleurs ouvertes" (F1) à stade "10 premières siliques bosselées" (G4)



2,5 à 3 mm

couleur gris ardoise

bouts des pattes : noirs

Ce charançon est nuisible par la destruction des boutons floraux mais surtout par les blessures des piqûres de ponte des jeunes siliques qui permettent *la ponte des cécidomyies*. On assiste par la suite à l'éclatement des siliques.

* Situation

L'activité de ce ravageur est très localisée. Des captures sont notées particulièrement dans l'Allier (ST-POURCAIN /BESBRE, NADES, ST-DIDIER-LA-FORET, MARIGNY) et en Haute-Vienne (SAINT-BRICE).

* Préconisations

Examiner les hampes florales de 50 plantes.

P.../...

Seuils d'intervention : . *1 charançon par plante*

. *dans les zones où des dégâts dûs aux cécidomyies ont été notés les années passées, intervenir si 20 % des plantes sont porteuses de charançons.*

Un traitement de bordure est souvent suffisant.

Utiliser un insecticide "NON DANGEREUX POUR LES ABEILLES". Consulter la liste publiée avec notre Bulletin n° 2 du 6 Mars 1985.

SCLEROTINIA

La note ci-dessous fait le point sur la stratégie de lutte.

Les quelques parcelles à haut risque d'attaque de la région sont situées dans l'Allier (Sologne).

Dans ces parcelles, un traitement est à envisager le plus près possible du stade "Chute des premiers pétales".

Les premières apothécies (germination des sclérotes) sont visibles depuis le 17 Avril à CHEZY.

LA LUTTE CONTRE LE SCLEROTINIA DU COLZA

- DE GRAVES ATTAQUES PEUVENT SURVENIR LORSQUE TROIS FACTEURS SONT REUNIS SIMULTANEMENT :

- Présence d'inoculum : C'est-à-dire sclérotes dans les couches superficielles du sol. L'observation est difficile à réaliser dans la pratique : tenir compte des symptômes de la maladie observés sur la parcelle au cours des dernières années.

- Culture ayant atteint au moins le stade floraison : Bien que le colza soit sensible au sclérotinia à tous les stades de son développement, les plus fortes attaques sont dues à des contaminations réalisées pendant la floraison, dès la chute des premiers pétales.

- Conditions favorables à la contamination : Ce sont celles qui permettent la réalisation des différentes séquences d'évolution de la maladie (Germination des sclérotes sous forme d'apothécies, libération des ascospores, contamination des pétales, présence et maintien des pétales sur les feuilles, passage du mycélium des feuilles vers la tige, développement de ce mycélium dans la tige provoquant des dégâts économiquement importants). Dans l'ensemble elles sont encore mal connues, ce qui rend difficile une lutte raisonnée.

- LA STRATEGIE DE LUTTE PROPOSEE :

- DEFINIR LE RISQUE D'UNE ATTAQUE GRAVE POUR CHAQUE PARCELLE :

. **Risque faible** : Absence de symptômes de Sclérotinia au cours des 10 dernières années sur cultures sensibles (surtout colzas, tournesols ainsi que légumineuses) **Un traitement fongicide n'est ps nécessaire.**

. Risque élevé : Toutes les autres situations.

- PARCELLES A RISQUE ELEVE D'ATTAQUE GRAVE :

. Faites le traitement entre le début floraison et la chute des premiers pétales (G1), **le plus près possible du stade chute des premiers pétales.** Le traitement est possible sans risque, jusqu'à trois jours après ce stade (tenir compte des conditions météorologiques à cette période).

. Ces produits ont une rémanence de l'ordre de 20 jours ; ils sont encore efficaces trois jours après la contamination.

. Utilisez l'une des spécialités suivantes :

KIDAN	:	3,0 kg/ha	SPORTAK PF	:	1,5 l/ha
RONILAN	:	1,5 kg/ha	SUMISCLEX	:	1,5 l/ha

. N'envisagez qu'un seul traitement fongicide contre cette maladie.